调频·调幅·短波1·短波2　分体式录放音机

FM.AM.SW1.SW2 RADIO WITH CSSORTED CASE RECORDER

使用说明书

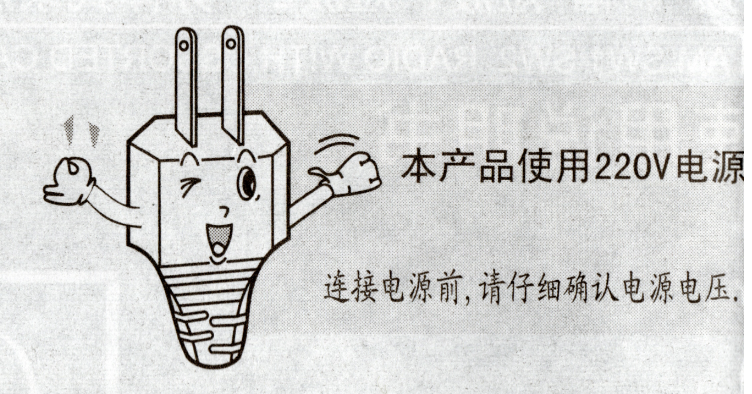


■ **KB-1078**

东莞市奇美鸟电子有限公
东莞市横沥永利电子厂制

警告

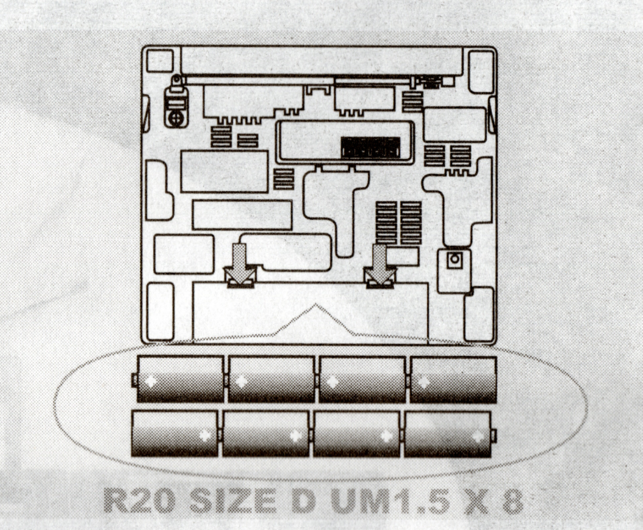
所有的电源电压必须与本机规格所定的电压相同，在高于规格所定的电压之下使用本机，可能导致危险。凡在规格所定以外的电压之下使用而发生的任何损坏，本厂一概不负责。



设备不应遭受水滴或水溅，设备上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品

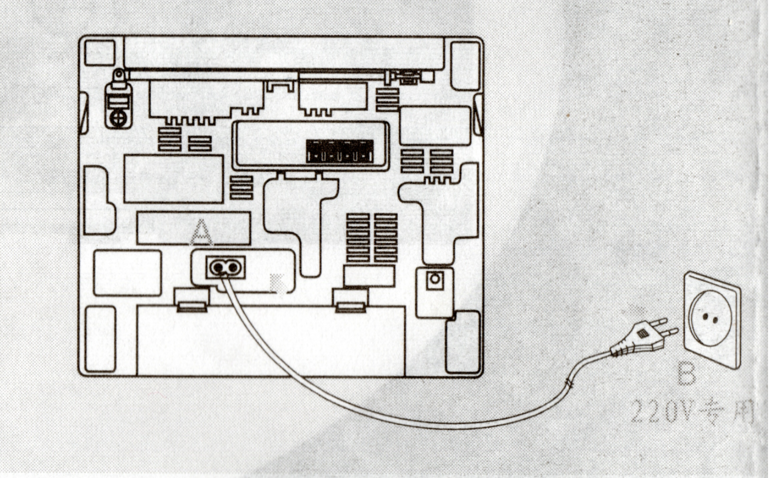
直流电源供应

- 把电池门打开，按电池箱内的电池极性标示放入八个（UM-R20）D型大号电池；此时，直流电即被接通。
- 使用电池前，应先将交流电源插头拔离本机。这样，电池电力才会接通。如插上交流电源插头，电池电力会自动被切断而转为交流电源供应。



使用交流电源

配备的交流电源线联接法：
将A联接到本机交流输入插座2。
将B联接到墙壁交流电输出插座。
注意
本机交流输入插座只能利用本机配备的交流电源线，使用其它电源线可能导致火灾或损坏本机交流输入插座。



何时需要更换电池

在使用过程中，如果磁带转动速度变慢，音量变小，或声音出现失真，就需要更换电池。

使用电池的注意事项

- 不要混合使用不同类型的电池或将新旧电池混合使用。
- 绝对不可为电池充电，为电池加热或拆开电池。
- 应及时取出已耗尽电力的电池。
- 如电池漏液，应先将液体抹干并取出电池。

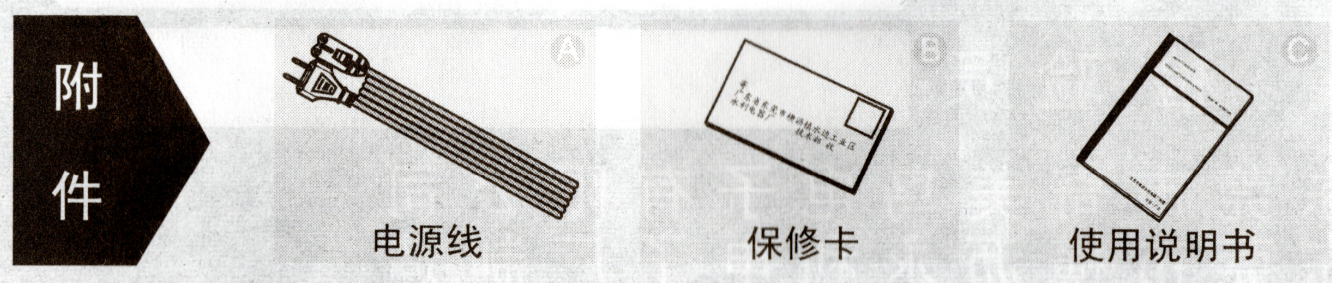
面板名称指示

电源指示灯
音质均衡器
耳机插座
编辑速度/FM方式/拍音较正选择钮
B磁带仓门
录音键
放音键
快倒键
快进键
停止/出盒键
暂停键

均衡器指示灯
选台钮
选台微调钮
音量钮
内藏麦克风
波段开关
功能开关
A磁带仓门
暂停键
停止/出盒键
快进键
快倒键
放音键

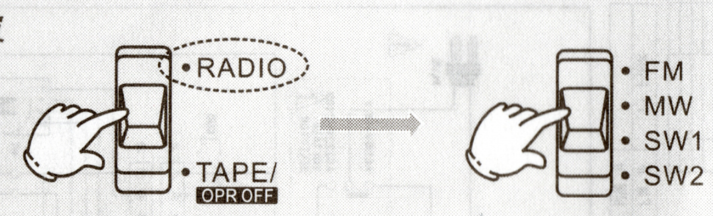
手挽
扬声器端子
交流电插座
电池箱

拉杆天线
DC输入插口

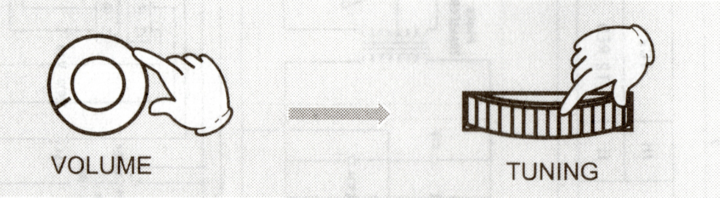


收音使用操作

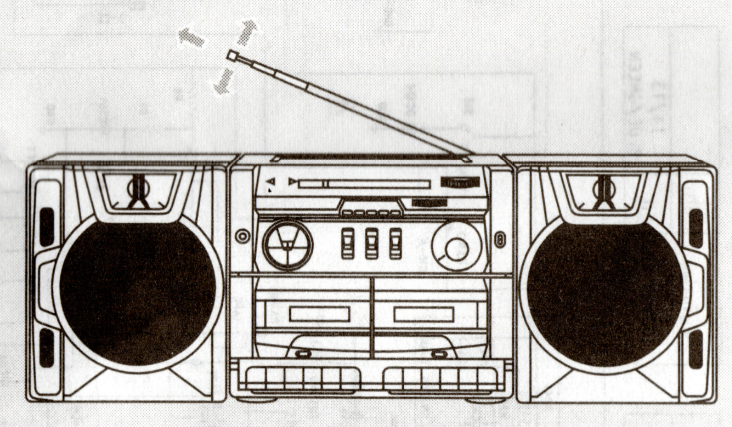
推动功能开关，选择(RADIO)，推动波段开关，选择（FM/MW/SW1/SW2）波段。



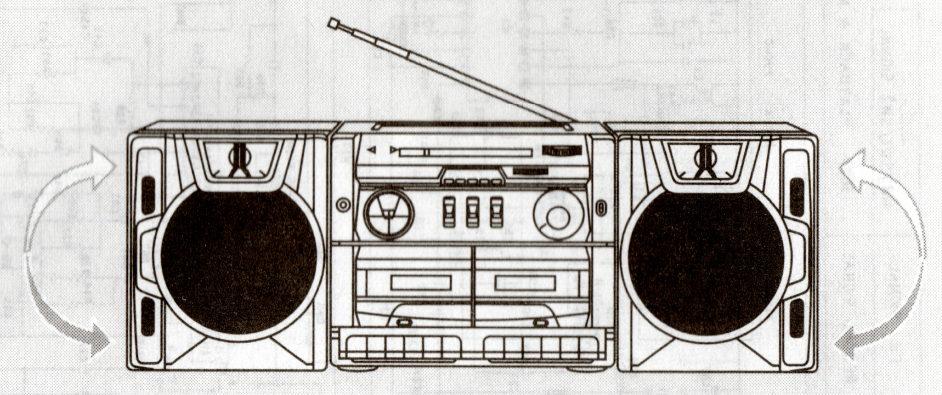
将音量旋钮调至适当位置，转动调台旋钮，选择您喜欢的节目内容。



收听调频（FM），短波1（SW1），短波2(SW2)时，如果噪音太大或有干扰，可调节拉杆天线的方向或长短。

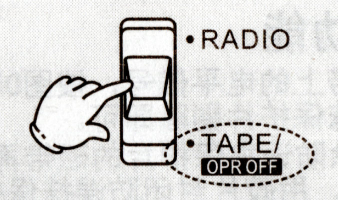


在收听调幅（MW）广播时，若有杂音或干扰，可调整机身的方向，以达到最佳收听效果。

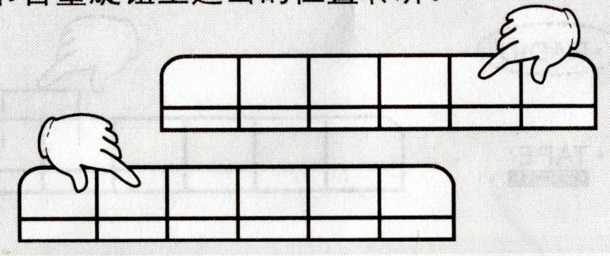


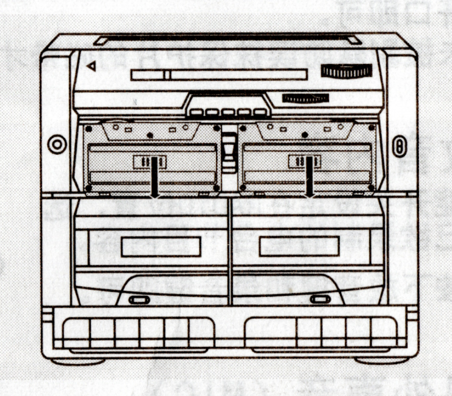
放音使用操作

将功能开关推到放音（TAPE）位置。



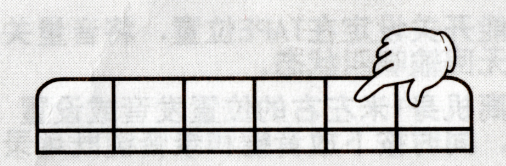
按下停止/出盒键，打开磁带仓门，放入磁带，关回磁带仓门，按下放音键，调节音量旋钮至适当的位置聆听。





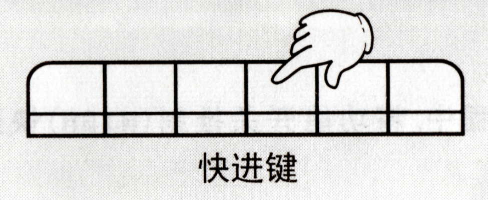
停止，出盒键的使用

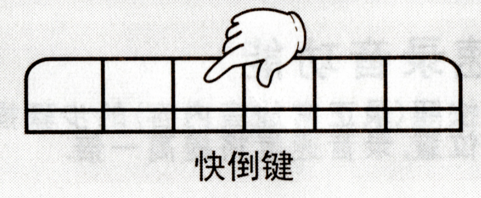
- 磁带运行中按下此键即可进入停止状态
- 停止状态下按一下此键即可打开磁带仓门。



自动停止功能

- 在放音或录音过程中，磁带走到带尾时，即会自动停止。快进或快倒带时，磁带走到尽头不自动停止，要解除，须按停止/出盒键。
- 快进和快倒键不可同步使用，须通过停止/出盒键转换。


快进键


快倒键

连续放音功能

- 将功能推钮选择放音位置。
- 将两盒磁带分别放入卡座A和卡座B内。
- 先按下卡座A的放音键，按下卡座B的暂停键。再按下卡座B的放音键，当卡座A放音结束，卡座B即开始放音。

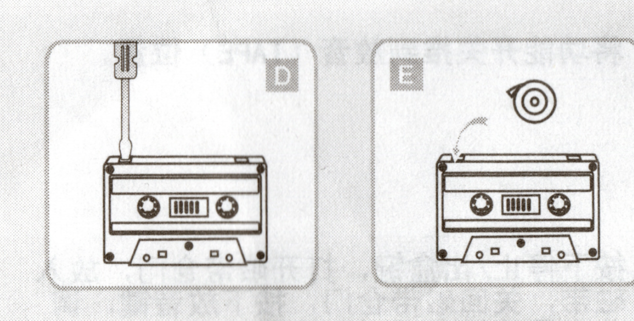
五波段音质均衡器

1. CLEAR：令流行乐曲等更加轻快活泼
2. SOFT：可欣赏BGM(背景音乐)
3. XBS：增强摇滚和其它音乐的打击效果
4. VOCAL：使歌声昂扬响亮
5. FLAT：不使用音质效果时

录音使用操作

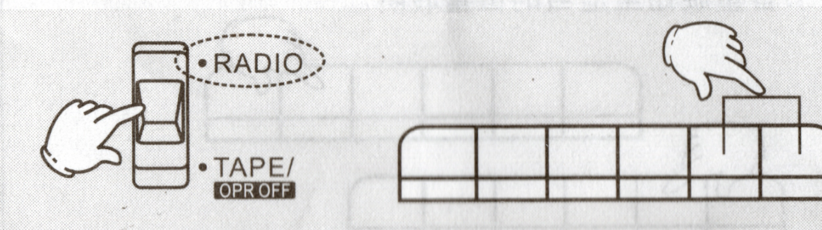
磁带防误抹功能

- 为了防止误抹磁带上的电平信号，按图D将磁带底部的防误抹保护片剔除即可。
- 如果要将已被剔除防误抹保护片的磁带再录音，按图E方法，用胶片封闭防误抹保护片的开口即可。
- 只有未被剔除防误抹保护片的磁带才可录音。



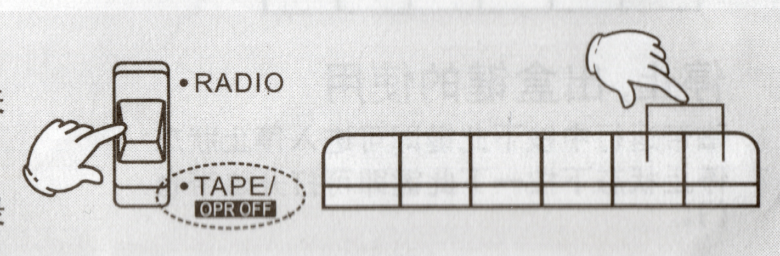
录收音内容

- 将功能开关设定在RADIO位置，选择自己欲录制的电台节目内容。
- 同时按下放音键和录音键即可。



录机外声音（MIC）：

- 将功能开关设定在TAPE位置，将音量关小到无回输啸叫状态。
- 在距离机身1米左右的位置发音或设置音源，同时按下放音键和录音键既可录音。



录正常放音内容

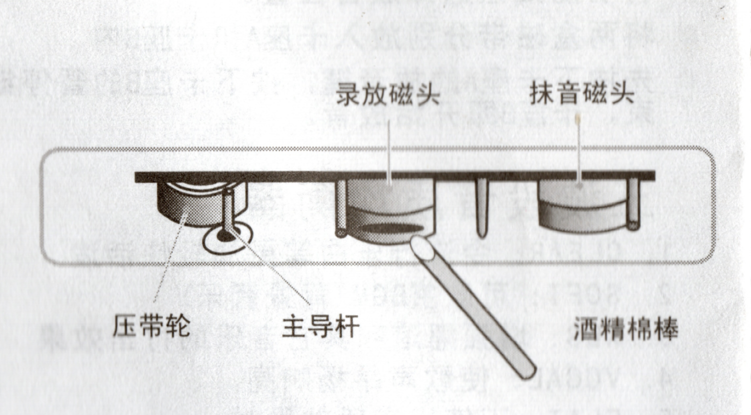
- 将功能开关设定在TAPE位置，把原音磁带放入卡座A，再把空白磁带放入卡座B。
- 按下卡座B的暂停键，然后按下卡座B的放音键及录音键，按下卡座A的放音键，再按卡座B的暂停键，此时以正常速度录音。

快速录音功能

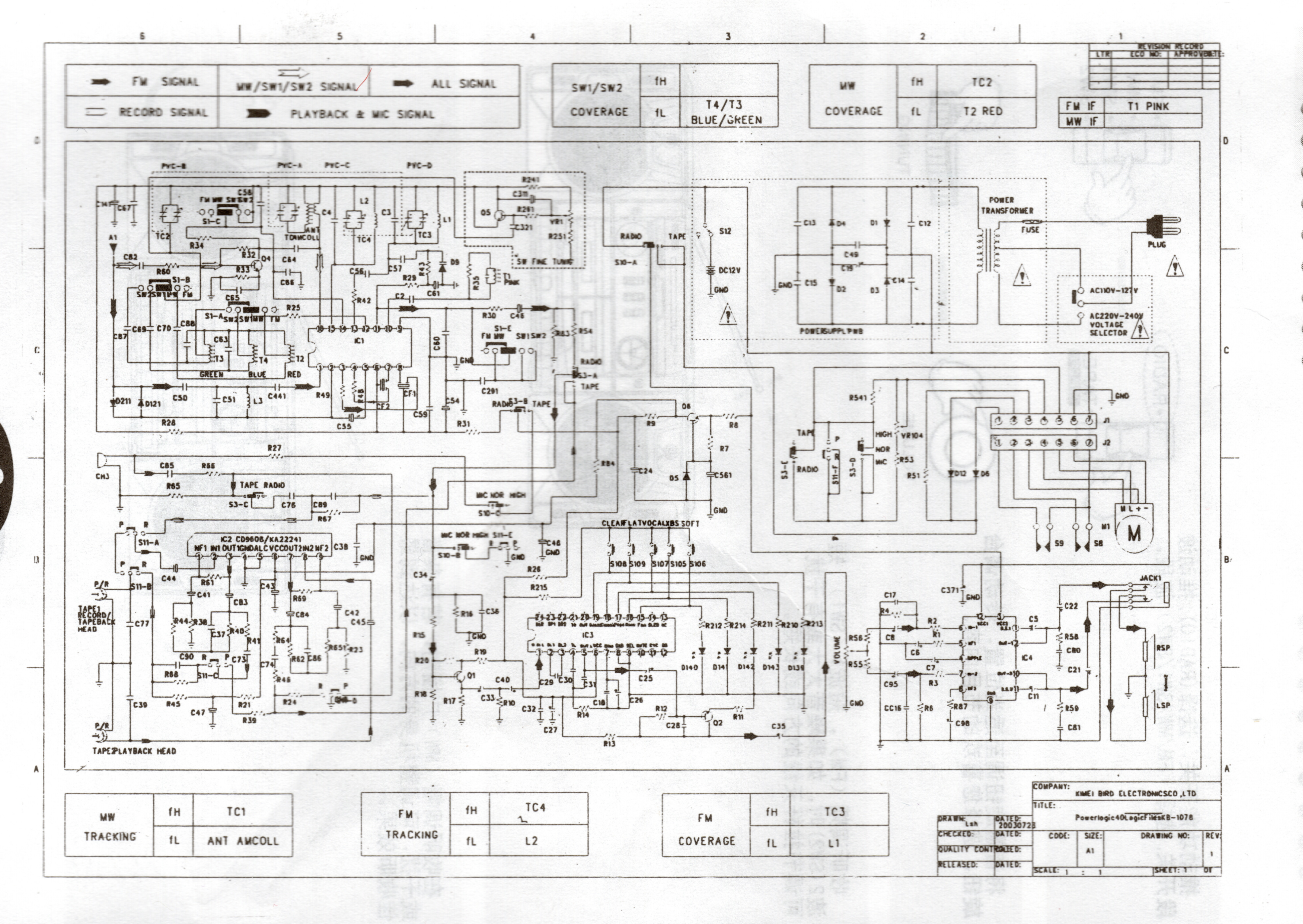
- 开始按照(录正常放音内容)的步骤操作,在录音过程中,将功能开关推到(HIGH)快速录音位置,录音速度将提高一倍.

保养

- 为了确保良好的放音品质，每放音10小时或者每星期一次，应清洁如下图所示部件：
- 按停止/出盒键，打开磁带仓门。
- 使用一支沾有少量酒精或磁头清洁剂的棉棒。
- 按下放音键，清洗橡胶压带轮；然后按下暂停键，清洗主导杆和放音磁头；清洗完毕，按停止/出盒键。
- 使用磁头清洗带，象播放普通磁带一样播放一次，也可以清洗磁头。
- 磁头表面沾有严重氧化物（磁粉），可用指甲或牙签沾上带有酒精的海棉轻轻刮掉，但切不可用金属硬物，以免损坏磁头。



电器原理图



此原理图仅供维修参考，如有任何变更，恕不另行通知！

Kimei Bird
奇美鸟 ®

A024423
强制性证书编号：
2003010804085245

国家商标注册号：1666254

本产品执行标准：GB8898-2001
GB13837-1997
GB17625.1-2003

注意：每使用10小时后，请清洁磁头一次

收音部分

频率范围， 天线
（调频）FM： 88--108（兆赫）MHz，拉杆天线
（中波）MW： 530--1600（千赫）KHz，铁氧体棒形天线
（短波1）SW1： 2.3--7（兆赫）MHz，拉杆天线
（短波2）SW2： 7--22（兆赫）MHz，拉杆天线

卡式座部分

带速： 每秒4.75厘米
录音方式： 直流录音，ALC控制
抹音方式： 永磁抹音
抖晃率： 少于 0.3%
频率特性： 普通磁带 （50至8000赫赤）
声道格式： 双通道

一般规格

扬声器：5寸8瓦圆锥形
输出： 头戴式耳机插孔
输出功率： 8瓦
喇叭阻抗： 4欧
电源要求： 直流 12伏，使用八枚UM-R20型D号电池
交流 220伏至 240伏
体积： （约） 长660 ×高225 ×宽207毫米

生产日期：

检 验 员：

东莞市奇美鸟电子有限公司
东莞市横沥永利电子厂制造

地址：广东省东莞市横沥镇水边工业区
电话：（0769）3378268 传真：（0769）3371529

调频
FM.A
使